# Christie FHD461-X

Estudios de broadcast
Salas de control
Espacios empresariales
Educación Superior
Hospitalidad
Museos
Entornos comerciales
Estadios



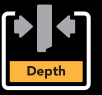

## El mejor display LCD con bisel ultraestrecho

Con las separaciones más reducidas, la mejor calidad de imagen y el perfil más fino de su categoría, el panel plano LCD HD de 46" Christie® FHD461-X es un producto líder en su clase. Con una alta densidad de píxeles, 1.070 millones de colores y una relación de contraste de 4000:1, el Christie FHD461-X de bisel ultraestrecho produce unas imágenes claras y realistas en un display de videowall en mosaico prácticamente libre de fisuras.

De precio competitivo y bajos costes de funcionamiento, el Christie FHD461-X está certificado con el estándar ENERGY STAR® y trae de serie una retroiluminación LED duradera que facilita un óptimo funcionamiento ininterrumpido 24/7.

La experiencia y los conocimientos de Christie en el sector audiovisual profesional hacen posible activar su videowall con una tecnología multitouch interactiva, apoyo de montaje y estructural y los mejores procesadores de imagen, servidores de medios y controladores del mercado. Y si a ello le sumamos el mejor servicio y asistencia técnica del sector, su tranquilidad será total.

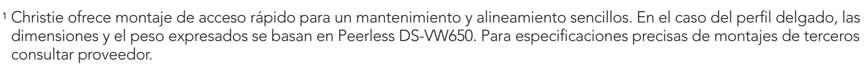
Impacte con unos visuales de gran belleza, ahorre espacio y dinero y póngase a la vanguardia con el Christie FHD461-X.

| | Christie FHD461-X | Principales competidores* |
|---|---|---|
|  Depth | 3,0" (78mm) | 3,4 - 4,6" 86 - 117mm |
|  Colors | 1.070 millones | 16,7 millones |
|  Contrast | 4000:1 | 3500:1 |

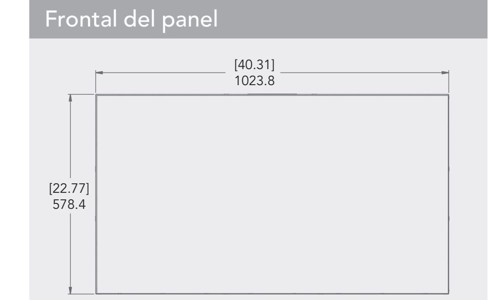
*Basado en una comparación competitiva de julio de 2013



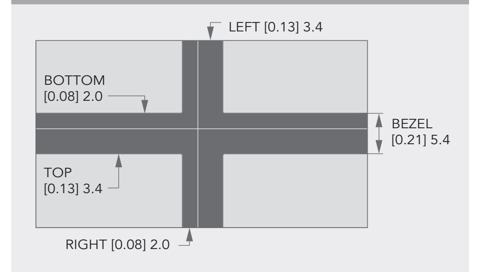
| FHD461-X | | | |
|---|---|---|---|
| Display | tamaño de pantalla (diagonal) | • 46" (1168,4mm) | |
| | resolución nativa | • 1920 x 1080 (16:9) | |
| | tecnología | • LCD grado comercial | |
| | retroiluminación | • Direct LED | |
| | vida del LED | • 50.000 h.(50% brillo) | |
| | orientación de display | • Horizontal o vertical | |
| | distancia entre píxeles | • 0,02 x 0,02" (0,53 x 0,53mm) | |
| | tamaño nominal del bisel | • 0,13" (3,4mm) (arriba/izqda.) • 0,08" (2,0mm) (abajo/dcha.) | |
| | brillo | • máx. 700 nits ($cd/m^2$) medio 500 nits ($cd/m^2$) | |
| | relación de contraste (campo completo) | • 4000:1 | |
| | ángulo de visión (CR 10:1) | • 178° h/v | |
| | frecuencia de actualización | • 50/60Hz | |
| | tiempo de respuesta | • 6.5 ms | |
| | espacio de color (CIE 1931) | • 72% | |
| | colores de display | • 1.070 millones | |
| Señal | entradas | • HDMI (HDCP) x2 • DVI (HDCP) • Puerto de display Componente VGA<br>• Compuesto S-Video • Audio L/R<br>• Audio 3,5mm • Extensor infrarrojo 3,5mm | |
| | salidas | • DVI (HDCP) • VGA • Audio 3,5mm | |
| Control | entradas | • RS-232 • RS-485 | |
| | salidas | • RS-485 | |
| Potencia | valor de entrada | • 100-240 VAC a 50/60Hz; 2A | |
| | consumo de energía | • máx 170W medio 105W ≤0.5W standby | |
| | ENERGY STAR® | • 6.0 | |
| Entorno | temperatura de funcionamiento | • 41°-104°F (5°-40°C) | |
| | humedad de funcionamiento | • 20-90% sin condensación | |
| | temperatura de almacenamiento | • -4°-41°F (-20°-60°C) | |
| Características físicas | | Dimensiones (anchoxaltoxgrosor) | Peso |
| | sólo panel | • 40,31 x 22,77 x 3,08" (1023,8 x 578,4 x 78,2mm) | • 51lbs (23kg) |
| | panel con montaje de acceso rápido[1] | • 40,31 x 22,77 x 6,15-6,90"<br>(1023.8 x 578,4 x 156,2-175,2mm) | • 99lbs (45kg) |
| | panel montaje de perfil fino[1] | • 40,31 x 22,77 x 3,78"<br>(1023,8 x 578,4 x 95,7mm) | • 64lbs (29kg) |
| | ubicación sujeción panel | • estándar VESA (anchoxalto) 23,62 x 15,75" (600 x 400mm) | |
| Tiempo de funcionamiento | • Concebido para funcionamiento 24/7[2], lleva incorporado un sistema de alimentación energética y refrigeración de gran fiabilidad | | |
| Características técnicas | • LCD grado comercial • Capa antibrillo Resolución Full HD Orientación horizontal o vertical • Montaje de acceso frontal • Estructuras y pedestales apilables • Diseño de refrigeración avanzado • Alta eficiencia energética con ≤0.5W standby • Plug and Play (DDC2B)<br>• Opción de compensación de bisel • Modo IRFM • Selección de fuente Auto Scan • Control de relación de aspecto • Zoom • Picture-in-Picture (PiP) • Entornos de imagen avanzada<br>• Retraso de encendido configurable • Temporizador de desconexión • Una sola entrada DVI compartible por hasta 3x3 paneles<br>• Control de hasta 25 paneles con un único software RS-232 y Video Wall Toolbox por PC remoto<br>• Setup automático para videowall de entrada única • Control de cada panel con OSD usando control remoto infrarrojo (IR) | | |
| Accesorios | • El panel viene con control remoto, extensor IR , cable DVI, cable Ethernet (RS-485) y cable RS-232<br>• Modelos regionales de cables de alimentación se sirven separadamente • Acceso rápido montaje de pared: ML10 para horizontal, MP10 para vertical, disponibilidad de kits espaciadores • Disponibilidad de montaje de pared fina de un tercero | | |
| Garantía | • Para más detalles sobre nuestra garantía limitada contacte con un representante autorizado de Christie | | |


[1] Christie ofrece montaje de acceso rápido para un mantenimiento y alineamiento sencillos. En el caso del perfil delgado, las dimensiones y el peso expresados se basan en Peerless DS-VW650. Para especificaciones precisas de montajes de terceros consultar proveedor.
[2] Evitar imágenes estáticas durante periodos prolongados de tiempo. Consultar manual de usuario para consejo sobre tiempo de funcionamiento adicional.

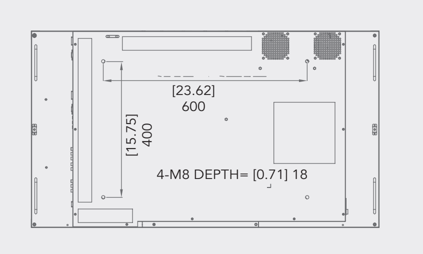
## Frontal del panel




## Biseles mínimos

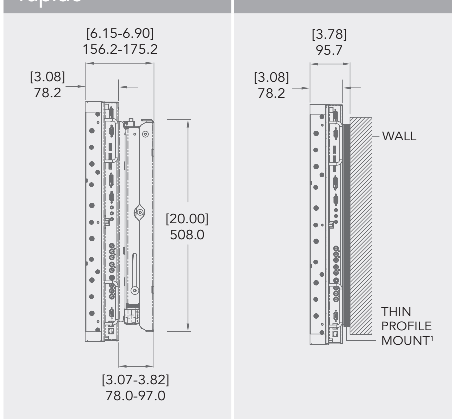



## Dorso del panel




## Montaje acceso rápido

## Montaje perfil fino[1]




▲ Cumple con las regulaciones U.S. ADA para profundidad instalada de menos de 4"


Corporate offices

Christie Digital Systems USA, Inc
USA – Cypress
PH: 714 236 8610

Christie Digital Systems Canada Inc.
Canada – Kitchener
PH: 519 744 8005

EMEA offices

Spain
Pol. Ind. Prado del Espino
c/ Labradores, 12 Nave 5
28660 Boadilla del Monte
Madrid
Spain
PH: +34 91 633 9990

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 (0)11 510 0094

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 100

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
PH: +49 2161 664540

Middle East
PH: +971 (0) 4 320 6688

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161

Russia
Independent Sales Consultant Office
PH: +7 (495) 930-8961











**For the most current specification information, please visit www.christieemea.com**

